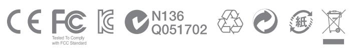


[M2] Bedienungsanleitung ver. 1.1 GE









Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die Abbildungen in dieser Anleitung können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts abweichen.

M2

Danke, dass Sie sich für ein
COWON-Produkt entschieden haben.

+ Hinweis zum Copyright

Allgemeines

+ COWON ist eine eingetragene Marke von COWON SYSTEMS, Inc.
+ Das Copyright für dieses Dokument liegt ausschließlich bei COWON SYSTEMS, Inc. Es ist strengstens untersagt, diese Anleitung vollständig oder teilweise ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch COWON SYSTEMS, Inc. zu verbreiten.
+ COWON SYSTEMS, Inc. hält die Gesetze und Bestimmungen für Tonträger, Videos und Spiele ein. Die Einhaltung aller anderen Gesetze und Bestimmungen zum Gebrauch dieser Medien durch den Konsumenten obliegt der Verantwortung der Benutzer.
+ Benutzern wird empfohlen, die Kundenregistrierung unter http://www.COWON.com durchzuführen. Dadurch können Sie von verschiedenen Vorteilen profitieren,die nur registrierten Mitgliedern zur Verfügung stehen.
+ Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Darstellungen, Abbildungen, Fotos und Technischen Daten können im Fall von Aktualisierungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Über BBE

+ Dieses Produkt wurde unter der Lizenz von BBE Sound, Inc. (USP4638258, 5510752 und 5736897) hergestellt.
+ BBE und das BBE-Symbol sind eingetragene Marken von BBE Sound, Inc.

+ Inhalt

+ Warnungen

COWON ist nicht für Schäden am Produkt oder Fehler verantwortlich, die aufgrund der unsachgemäßen Verwendung des Produkts und der Nichteinhaltung der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Anweisungen bzw. Richtlinien durch den Benutzer verursacht wurden.

+ Verwenden Sie dieses Produkt für keinen anderen Zweck als in diesem Handbuch beschrieben.
+ Achten Sie darauf, dass Sie Ihrem Körper beim Umgang mit dem Handbuch, dem Verpackungsmaterial, den Zubehörteilen etc. keine Schnittwunden und Verletzungen zufügen.
+ Schauen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit während des Führens eines Fahrzeugs keine Videos, Bilder und Texte an, die auf dem Player gespeichert sind. Benutzung anderer Funktionen des Players ist auch sehr gefährlich und kann Unfälle mit tödlichem Ausgang verursachen während der Fahrt.
+ Das Tragen von Ohrhörern während des Autofahrens, beim Sport oder Spazierengehen kann zu einer Beeinträchtigung der Fahrleistung führen und die Erkennung von Notsignalen, Alarmen, Ankündigungen, das Nähern eines Fahrzeuges oder das Verstehen von Gesprächen erschweren oder verhindern. Das Tragen von Ohrhörern kann auch abhängig von der Region gegen das Gesetz verstoßen.
+ Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder andere Chemikalien zur Reinigung der Produktoberfläche, da dies die Farbe angreifen könnte. Entfernen Sie Verschmutzungen mit einem weichen Tuch.
+ Bewahren Sie das Gerät im Rahmen der angegebenen Temperaturen auf, um Schäden am Player zu vermeiden.
  Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C   Lagertemperatur: -10 °C ~ 50 °C
+ Halten Sie den Player von Wasser fern, und bewahren Sie ihn nicht für längere Zeit an einem feuchten Ort auf. Sollte der Player wie oben beschrieben durch Feuchtigkeit beschädigt werden, wird der Geräteausfall als Selbstverschulden angesehen.
+ Achten Sie darauf, dass Produkte mit Displays (LCD, AMOLED und Touch Pad) weder externen Stößen noch Druck ausgesetzt sind. Die Garantie kann durch Schäden, die durch die oben genannte Gründe auftreten, erlöschen.

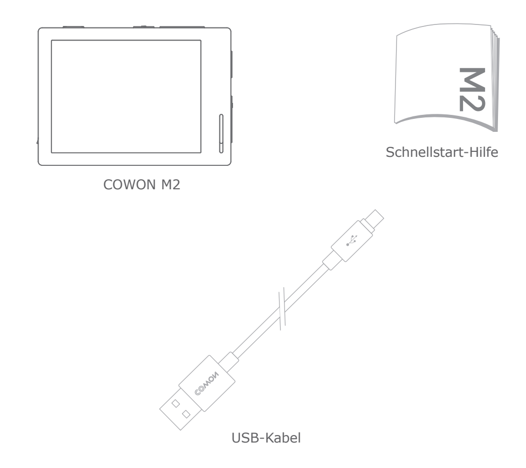
+ Warnungen

+ Versuchen Sie nicht, den Player auseinander zu nehmen. Durch das Zerlegen erlischt die Garantie und das Gerät wird für immer von allen Garantieleistungen ausgeschlossen.
+ Vertauschen Sie nicht Enden von USB-Kabel sowie Netzteil. Ein falsches Anschliessen des USB-Kabels kann den Player und den PC beschädigen. Biegen Sie die Kabel nicht und vermeiden Sie Druck mit schweren Gegenständen.
+ Wenn Sie Brandgeruch oder übermäßige Hitze während der Verwendung des Produkts wahrnehmen, drücken Sie zur Unterbrechung des Betriebs die Taste RESET und kontaktieren Sie die Verkaufsstelle.
+ Fassen Sie den Player niemals mit nassen Händen an. Dies kann den Player beschädigen oder zu Fehlfunktionen führen. Achten Sie auch beim Einstecken oder Herausziehen des Netzsteckers unbedingt auf trockene Hände (Gefahr eines Stromschlags).
+ Wenn Sie den Player über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke (über 85 dB) benutzen, kann dies zu Hörschäden führen.
+ Zu Ihrem eigenen Schutz sollten Sie den Player nur in gut beleuchteter Umgebung verwenden, um eine Überanstrengung der Augen durch den LCD-Bildschirm zu vermeiden.
+ Wird der Player an Orten mit starker elektrostatischer Aufladung benutzt, kann dies zu Störungen des Gerätes führen.
+ Falls Sie das Gerät als Speichermedium verwenden, sollten Sie vor der Verwendung Sicherheitskopien aller Daten anlegen. COWON SYSTEMS Inc. haftet nicht für den Verlust von nicht gesicherten Daten.
+ Bei der Reparatur werden alle im Player gespeicherten Daten gelöscht. Das Kundendienst-Center sichert vor der Reparatur keine Dateien. Bitte beachten Sie, dass COWON SYSTEMS, Inc. jegliche Verantwortung für Datenverlust im Rahmen von Reparaturarbeiten ablehnt.
+ Halten Sie den Player in den kühlen und belüfteten Orten, entfernt von direktem Sonnenlicht, wie es Verformung und Schäden an den internen Schaltkreisen oder LCD-Bildschirm führen kann.
+ Zu Ihrer eigenen Sicherheit wird empfohlen, dass Kunden das von COWON SYSTEMS, Inc. genehmigte USB-Netzteil und USB-Kabel verwenden.
+ Wenn Sie ein COWON Produkt verwenden, das mit einem Netzteil kommt, nutzen Sie bitte das von COWON angebotene Original-Netzteil.

+ Warnungen

+ Verwenden Sie beim Anschluss an einen PC nur die USB-Anschlüsse der Hauptplatine oder einer eingebauten USB-Adapterkarte. Bei Verwendung eines externen USBHubs ist die ordnungsgemäße Funktion des Players nicht gewährleistet (z. B. USB-Anschlüsse an einer Tastatur oder an einem externen USB-Hub).
+ Beim Formatieren des eingebauten Speichers wählen Sie das in der Bedienungsanleitung angegebene Dateisystem.
+ Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung von PC und USB-Netzteil bei Blitz und Gewitter getrennt wird, um Verletzungs- und Brandgefahr vorzubeugen.
+ Halten Sie das Gerät von Magneten und direkten magnetischen Feldern fern, da es sonst zu Fehlfunktionen kommen kann.
+ Lassen Sie das Gerät nicht fallen, und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Geräteausfall kommen bzw. die Garantie erlischt.
+ Wenn Ihnen beim Akku etwas Ungewöhnliches, z. B. Wölbung, auffällt, drücken Sie sofort die RESET-Taste, um den Betrieb zu unterbrechen und kontaktieren Sie Ihre Verkaufsstelle.
+ Der Preis des Players kann aufgrund von unerwarteten Umständen im Handel Schwankungen unterliegen. COWON SYSTEMS, Inc. übernimmt keine Haftung für Entschädigungen aufgrund von Preisschwankungen.
+ Darauf achten, dass das Gerät nicht durch scharfe Kanten oder Gegenstände oder durch die Zähne von Tieren beschädigt wird.
+ Beim Formatieren des austauschbaren Datenträgers darauf achten, dass nur mit dem Dateisystem formatiert wird, das im Handbuch angegeben ist.
+ <Für Nutzer von MAC-Betriebssystemen>
  Bitte trennen Sie den Player nur dann vom MAC, wenn Sie vorher "Auswerfen" ausgeführt haben. Mit MAC OS 10.5 Leopard können Fehlfunktionen auftreten. Treten Probleme auf, formatieren Sie das Gerät mit FAT und installieren Sie die neuste Firmware.

+ Lieferumfang



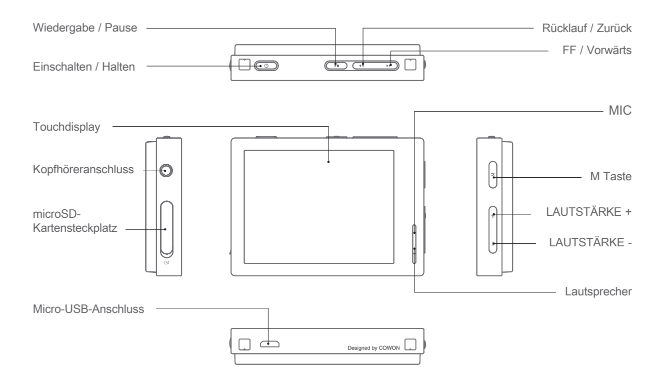
COWON M2

Schnellstart-Hilfe

USB-Kabel

* Der tatsächliche Lieferumfang kann sich von dem unterscheiden, der abgebildet ist.

+ Bezeichnung von Teilen und Funktionen



+ Tasten

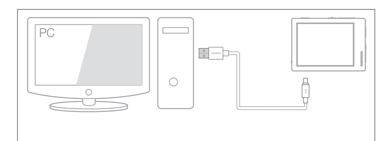
1. Einschalten/Ausschalten : Zum Ein- oder Ausschalten des Gerätes diese Taste drücken und etwas gedrückt halten.
2. Hold ein/aus : Zum Aktivieren oder Deaktivieren des Hold-Modus kurz drücken.
 - Im Hold-Modus reagieren die Touchscreen-Tasten nicht, so dass ein unbeabsichtigtes Aufrufen von Funktionen verhindert wird.
 - EINSTELLUNGEN ▶ Im System-Menü können die Einstellungen für Generell-Hold und Touchscreen-Hold geändert werden.
3. Wiedergeben/Anhalten: Zum Wiedergeben des Titels Taste drücken. Zum Anhalten des Titels während der Wiedergabe Taste drücken.
4. Vor/Zurück: Zum Auswählen des vorherigen oder nächsten Titels Taste kurz drücken.

   Zurückspulen/Vorspulen: Zum Zurückspulen oder Vorspulen Taste drücken und gedrückt halten.
5. M-Taste: Ruft die Menü-Anzeige wieder auf.
6. Lautstärke (+/-): Stellt den Ton lauter oder leiser.

* Smart RESET: Falls das Gerät mal nicht ordnungsgemäß reagiert, die Tasten + und - gleichzeitig drücken und ungefähr 5 Sekunden lang gedrückt halten, damit das Gerät zurückgesetzt wird (Reset). Diese Reset-Funktion unterbindet bei einer Fehlfunktion nur kurzzeitig die Stromzufuhr und hat keinerlei Auswirkungen auf die Leistung des Geräts.

* Im ausgeschalteten Zustand befindet sich der M2 standardmäßig im Schlafmodus, so dass er dann sehr wenig Strom verbraucht.

+ Aufladen



Stellen Sie mit dem USB-Kabel eine Verbindung zwischen PC und USB-Anschluss her.

COWON M2 kann auch mit einem Original-Mikro-USB-Netzteil für Smartphones aufgeladen werden.

- Wenn Sie den Player zum ersten Mal aufladen oder er über einen längeren Zeitraum nicht aufgeladen wurde, sollten Sie den Akku vor Verwendung vollständig laden.
- Der COWON M2 verfügt über einen eingebauten Lithium-Polymer-Akku. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, wird empfohlen, das Gerät regelmäßig aufzuladen; das Gerät sollte nicht vollständig entladen und dann geladen werden.
- Beim Anschluss an einen USB-Hub kann es vorkommen, dass sich der Player nicht auflädt. Versuchen Sie erneut und schließen Sie den Player direkt an einen USB-Anschluss eines PC an.

+ Verbindung zum PC herstellen/trennen

1. Verwenden Sie das USB-Kabel, um den COWON M2 am PC anzuschließen.
2. Am COWON M2 erscheint bei ordnungsgemäßem Anschluss an den PC das folgende Bild.
3. Überprüfen Sie auch auf Ihrem Computer unter Arbeitsplatz oder im Windows Explorer, ob der COWON M2 korrekt an den PC angeschlossen wurde.
4. Kopieren Sie Videos, Musik oder andere Dateien auf den COWON M2.
5. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie in der Tray-Leiste auf das Symbol , um den COWON M2 sicher vom PC zu entfernen.
6. Klicken Sie auf die Popup-Nachricht. Removing USB Mass storage device - Drive (E:)
7. Entfernen Sie erst den Player sicher und dann das USB-Kabel.

Safely Remove Hardware
Now you may safely remove "USB mass storage device" from the system.

- Anzahl der Dateien und Ordner zu erkennen
  COWON M2: bis zu 12.000 Ordnern / Dateien 12.000 (Musik / Video-Datei: 8.000 + andere: 4.000)
  microSD-Karte: bis zu 12.000 Ordnern / Dateien 12.000 (Musik / Video-Datei: 8.000 + andere: 4.000).
- Trennen Sie die Verbindung zum Player, über die Funktion "Hardware sicher entfernen.".
- Es kann die folgende Nachricht zufällig erscheinen, dadurch wird jedoch nicht angezeigt, dass das Produkt nicht einwandfrei funktioniert. Versuchen Sie es einfach erneut.



- Wenn Ihr Betriebssystem das Fenster „Hardware sicher entfernen" nicht anzeigt, dann trennen Sie die Verbindung des Players zum PC, wenn alle Übertragungen abgeschlossen sind,
- Bei den Betriebsystemen Linux und Mac OS ist nur eine einfache Datenübertragung möglich.
- <Für Nutzer von MAC-Betriebssystemen>
  Bitte trennen Sie den Player nur dann vom MAC, wenn Sie vorher "Auswerfen" ausgeführt haben.

+ Aktualisieren der Firmware

Die Firmware ist eine in die Hardware integrierte Software. Durch deren Aktualisierung kann die Systemstabilität gefördert werden, des Weiteren stehen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

Nehmen Sie zur Kenntnis, dass (inoffizielle) Beta-Firmwareversionen zu einer Fehlfunktion des Systems führen können.

Anleitung zur Firmwareaktualisierung

1. Laden Sie von der Website unter SUPPORT die neueste Firmware herunter (http://www.COWON.com).
2. Verwenden Sie das USB-Kabel, um den COWON M2 an den PC anzuschließen.
3. Entzippen/Entpacken Sie die heruntergeladene Firmware und kopieren Sie diese in den Root-Ordner (oberste Ordnerebene)des COWON M2.
4. Führen Sie auf Ihrem PC die Funktion „Hardware sicher entfernen"aus und entfernen Sie das USB-Kabel.
5. Wenn Sie den Player einschalten, wird der Aktualisierungsvorgang der Firmware gestartet.
6. Die aktuelle Version der Firmware kann unter SETUP - Informationenüberprüft werden.

- Laden Sie den Player vor Aktualisierung der Firmware vollständig auf.
- Schalten Sie den Player nicht aus, bevor die Aktualisierung der Firmware nicht abgeschlossen ist. Das Produkt kann dadurch beschädigt werden und die Garantie verfällt.
- Sichern Sie vor der Aktualisierung der Firmware alle wichtigen Daten, da die Daten auf dem Gerät während des Vorganges gelöscht werden können. COWON übernimmt keine Haftung für einen Datenverlust.

+ Hauptanzeige (Daily Life UI)

Sechs verschiedene Daily Life UIs (Daily Life Benutzerschnittstellen) werden in den 24 Stunden eines Tages angezeigt, im automatischen Wechsel je nach Tageszeit.



◀ Daily Life UI

Tippen

Um eine der sechs UIs (Benutzerschnittstellen) auszuwählen, in der Hauptanzeige oben rechts auf den Pfeil tippen. Oder wählen Sie einfach die Anzeige mit der Uhr.

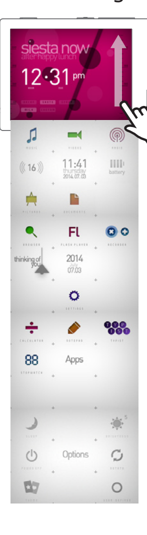


Wenn unter Optionen das vom Benutzer definierte Symbol in der Menü-Anzeige auf ○ gestellt wird, dann bleibt die letzte Daily Life UI, die vor dem Ausschalten ausgewählt worden war, als Hauptanzeige in Kraft.



Wenn das vom Benutzer definierte Symbol auf × gestellt wird, wechselt die Daily Live UI automatisch je nach Tageszeit, unabhängig von der letzten Auswahl, die der Benutzer getroffen hat.

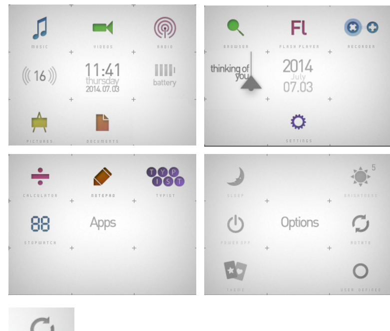
+ Menu-Anzeige I (Daily Life UI)

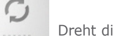


Wenn Sie die Hauptanzeige nach oben ziehen, werden vier Menüs angezeigt.

∗ Smarte Rückkehr : Ziehen Sie das letzte Menü nach oben, wenn das erste Menü wieder angezeigt werden soll.

Ziehen

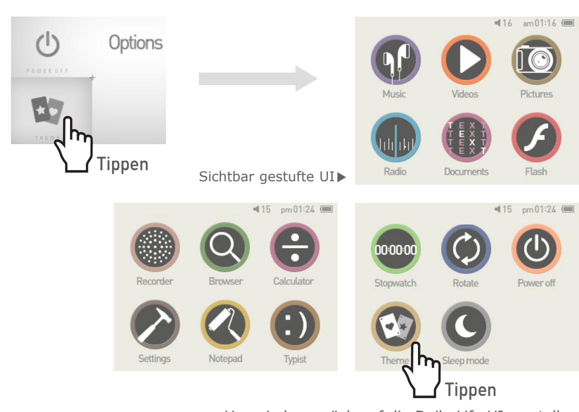




Dreht die Anzeige um 180 Grad.

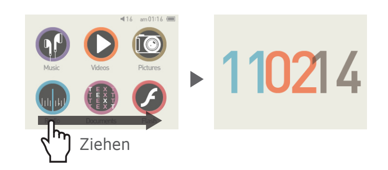
+ Menü-Anzeige II (Sichtbar gestufte UI)

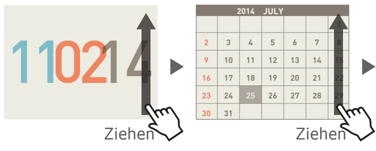
Tippen Sie auf das Motiv -Symbol im Menü Optionen, wenn Sie die sichtbar gestufte UI wechseln wollen.

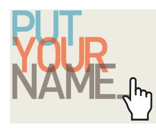


Um wieder zurück auf die Daily Life UI zu stellen, einfach erneut auf das Motiv-Symbol tippen.

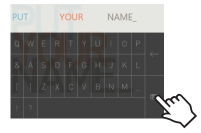
+ Uhr-Anzeige (Sichtbar gestufte UI)







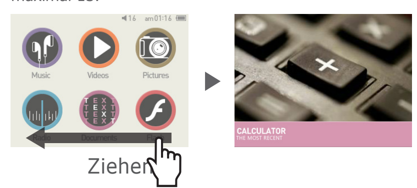
▼ Berühren und halten

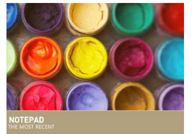


Wenn Sie die Anzeige "Put Your Name" (Ihren Namen eingeben) berühren und halten, wird ein Fenster eingeblendet, in das Sie Ihren Namen eingeben können. Um zur vorherigen Anzeige zurückzukehren, auf das Tastatur-förmige Symbol drücken.

+ Letzte Anzeige (Sichtbar gestufte UI)

Die sichtbar gestufte UI nach links ziehen, wenn Sie die letzte Anzeige sehen wollen. Hier werden die Funktionen angezeigt, die zuletzt benutzt worden sind, maximal 13.









Die letzten 13 benutzen Funktionen

Musik / Videos / Bilder / Radio / Dokumente / Flash / Aufnahme / Browser / Taschenrechner / Einstellungen / Notepad / Typist / Stoppuhr

+ Basis-Menü

Musik	MUSIC	Music	Zur Wiedergabe von Musikdateien unterschiedlicher Formate.
Videos	VIDEOS	Videos	Zur Wiedergabe von Videodateien.
Radio	RADIO	Radio	Zum Hören von FM-Radio.
Bilder	PICTURES	Pictures	Zum Ansehen von Bildern und zum Zusammenstellen von Bildern zu Alben.
Dokumente	DOCUMENTS	Documents	Zum Erstellen und Lesen von Texten.
Browser	BROWSER	Browser	Für den Zugriff auf unterschiedliche Dateien in verschiedenen Ordnern des Geräts.
Flash	Fl FLASH PLAYER	Flash	Zum Spielen von Flash-Spielen und Abspielen von Animationen.
Aufnahme	RECORDER	Recorder	Sie können mithilfe des eingebauten Mikrofons Audioaufnahmen machen.
Einstellungen	SETTINGS	Settings	Zum Anpassen des Geräts an die Vorlieben des Benutzers.
Taschenrechner	CALCULATOR	Calculator	Zum Durchführen von Berechnungen.

+ Basis-Menü

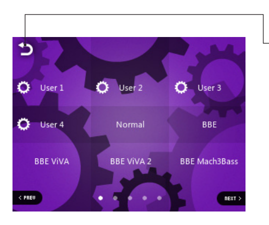
Notizblock			Mit den Fingerspitzen Bilder malen und Briefe schreiben, und danach das Werk speichern.
Typist			Zum Eintippen von Memos: genauso, wie man eine SMS eintippt.
Stoppuhr			Für Zeitmessung. Mit der Lap-Taste ist es möglich, mehrere Zeitmessungen gleichzeitig vorzunehmen.
Schlafmodus			Schlafmodus aktivieren
Helligkeit			Die Helligkeit der Anzeige kann auf einer Skala von 1 bis 10 eingestellt werden.
Ausschalten			Schaltet das Gerät aus.
Drehen			Dreht die Anzeige um 180 Grad.
Motiv			Wechselt das Motiv der UI.
Benutzerdefiniert			Wenn auf ○, zeigt die Hauptanzeige gleichbleibend die Daily Life UI, die der Benutzer ausgewählt hat. Wenn auf ×, wechselt die Daily Life UI automatisch zu verschiedenen Tageszeiten auf ein anderes Motiv, unabhängig von der Auswahl des Benutzers.

+ Einstellungen



Um die nächste verborgene Auswahl-Anzeige anzuzeigen, auf "Next" drücken.

Um zur vorigen Auswahl-Anzeige zurückzukehren, auf "Prev" drücken. Auf der ersten Auswahl-Anzeige ist das "Prev"-Symbol deaktiviert.



Um zum übergeordneten Menü zu wechseln, das Symbol berühren.

+ Einstellungen

JetEffect 5	Zum Auswählen eines Soundeffekts aus den 48 Voreinstellungen des JetEffect. ∗ Zum Anpassen einer Voreinstellung das Zahnradsymbol neben dem betreffenden Benutzer berühren und dann den Soundeffekt anpassen.
Anzeige	Zum Einstellen von Anzeigeeigenschaften des COWON M2, z. B. Sprache, Schrifttyp, Zeitanzeige, Autom. Display aus, Helligkeit, TV Standard und Bildschirm-Drehung.
Zeit	Dient zum Einstellen von Uhrzeit, Alarm und des Timers zum Ein- und Ausschalten. ∗ Ist das Gerät auf Alarm gestellt, wechselt es automatisch in den Schlafmodus, wenn Sie es ausschalten.
Musik	Dient zum genauen Einstellen von Audiofunktionen, z. B. Vorspulen (kurzer Intervall), Vorspulen (langer Intervall), Wiederaufnahme, Wiedergabe geschwind, Pitch Korrektur, Einblenden, Liedtexte.
Video	Dient zum genauen Einstellen von Videofunktionen, z. B. Vorspulen (kurzer Intervall), Wiederaufnahme, Wiedergabe geschwind, Pitch Korrektur, Untertitel und Untertitel-Sprache.
Aufnahme	Dient zum genauen Einstellen von Aufnahmefunktionen, Mik.-Qualität, FM Radio Qualität, Mik.-Lautstärke und Autom. Synchronisation.
System	Dient zum Einstellen von Systemfunktionen wie Hold-Modus, Schlafmodus, Beep, Audio L/R, Lautsprecher, USB Modus, Datenbank Aktualisierung, Standard laden, Touchscreen Kalibrierung, Einsehen der Firmware-Version und der Speicherkapazität des Geräts.

+ Einstellungen

JetEffect 5

Wählen Sie aus 48 Voreinstellungen für JetEffect.	Normal / BBE / BBE ViVA / BBE ViVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / Reverb Chamber / Reverb Room 2 / Reverb Club 2 / Reverb Hall 2 / Reverb Auditorium / Reverb Cathedral / Reverb Stadium 2 / Reverb Canyon / Reverb Long / User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
Benutzerdefinierte Voreinstellungen werden unterstützt, und Sie können hier Equalizer, BBE+, Stereo Enhance, Reverb etc. einstellen.	User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
JetEffect 5 & BBE+ erzeugt dank der anspruchsvollen und leistungsstarken Soundeffekte einen natürlichen und angenehmen Klang.	EQ Filter	Eine moderne Einstellung, um Frequenz und die jeweiligen Bandbreiten auf verschiedene Arten zu steuern.
	BBE	Verbessert die Klangqualität durch kristallklare Soundeffekte.
	Mach3Bass	Bietet eine tiefere, stärkere und musikalisch genauere Bassfrequenz.
	3D Surround	Es werden dreidimensionale Surround-Soundeffekte ermöglicht.
	MP Enhance	Stellt die durch Komprimierung verloren gegangenen Stereotiefe wieder her.
	Stereo Enhance	Verbessert den Stereo-Effekt.
	Reverb (9 Modes)	Erzeugt einen besonders realistischen Eindruck.

* Das übermäßige Einstellen von JetEffect 5 kann zu unerwünschten Störgeräuschen führen. Weitere Informationen zu JetEffect 5 erhalten Sie auf unserer Website unter www.COWON.com.

Ergänzende Informationen

+ Technische Daten

Speicherkapazität des Produkts	16 GB / 32 GB (Flash-Speicher, FAT32-Dateisystem) [1]	
Anzeige	2.8 Zoll 16 Millionen Farben LCD (320 X 240), Touchscreen	
Abmessungen und Gewicht	74.3mm(W) x 53.1mm(H) x 13.8mm(D) / 75g	
Tasten	Ein- und Ausschalten/Tastensperre, Wiedergabe, REW/FF, Menu, LAUTSTÄRKE +, LAUTSTÄRKE -	
Farbe	Schwarz, Dunkelsilber	
Akku und Stromversorgung	Akku	Eingebauter, wiederaufladbarer Lithium-Polymer Akku
	Wiedergabedauer	Musik: max. 90 Stunden [2]
	Akku aufladen	USB: 5,5 Stunden (5 V / 500 mA)
Systemanforderungen	CPU	Pentium lll 500 MHz oder höher
	Betriebssystem	Windows 8 / Windows 7 / Vista / XP / 2000 / ME: Alle Funktionen unterstützt MAC OS 10.x / Linux v 2.4 oder höher: File-Transfer unterstützt
	USB-Anschluss	2.0 Hochgeschwindigkeit (empfohlen)
ETC	Eingebauter Lautsprecher, Mikrofon, Steckplatz für microSD-Karte	
Audio	Frequenzbereich	20 Hz ~ 20,000 Hz
	S/N Verhältnis	95 dB
	Dateiformate	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV
	Audio Codecs	MP3: MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320 kbit/s, ~48 KHz, Mono / Stereo WMA: 320 kbit/s, 48 KHz, Mono/Stereo OGG : Q10, 44,1 kbit/s, Mono/Stereo FLAC: Komprimierungslevel 0~8, ~44,1 KHz, Mono /Stereo APE: Schnelle Kompression, Normal, Hohe Kompression 16 Bit, ver. 3.97~3.99 WAV: 48 KHz, 16 Bit, Mono / Stereo
	Meta Tag	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3, Vorbis Kommentar

+ Technische Daten

Audio	JetEffect 5	48 Voreinstellungen (44 Voreinstellungen + 4 Benutzereinstellungen)	
		EQ	5-band equalizer (EQ Filter)
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Spezialeffekt	Stereo Enhance, Reverb (9 Modes)
	Liedtexte	LDB 1.0, 2.0	
Video	Dateiformate	AVI, WMV, ASF	
	Video Codecs	Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (Bildschirmauflösung, Bildwechselfrequenz (Frame Rate), Bitrate und weitere Eigenschaften können die Wiedergabe einiger Videoclips beeinträchtigen)	
	Videoauflösung	320X240, 30fps (empfohlen)	
	Audio Codecs	MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA	
	Untertitel	SMI	
Foto	Unterstützt JPG, ohne Beschränkung (Progressivformat: bis zu 1 Megapixel)		
Dokument	Unterstützt TXT, ohne Beschränkung (außer UTF-8 Unicode (Big Endian))		
FM Radio	Frequenzbereich	87.5-108 MHz (KR, US, EU), 76-108 MHz (JP)	
Aufnahme	Mikro / FM Radio		

1) Die angegebene Speicherkapazität kann sich aufgrund des Platzes, den die Systemdateien einnehmen, von der tatsächlichen Kapazität unterscheiden.

2) Die angegebene Wiedergabezeit basiert auf den vom Werk vorgenommenen Standardisierten Tests. Die tatsächliche Wiedergabezeit kann davon abweichen.

+ Fehlerbehebung

+ Obwohl ich das Handbuch gelesen habe, ist mir vieles unklar.

Im FAQ-Bereich (Antworten auf häufig gestellte Fragen) unserer Website (http://www.COWON.com) finden Benutzer Unterstützung für Cowon-Produkte. Benutzern wird empfohlen, die Website zu besuchen, da diese weitere Informationen zur Verwendung des Produkts und zu aktuellen Firmware-Versionen bietet. Wenn Sie bestimmte Fragen haben, kontaktieren Sie uns bitte über das Internet. Wir werden Ihre Frage im Rahmen unserer Möglichkeiten beantworten.

+ Ich möchte das Gerät auf die Werkseinstellungenzurücksetzen.

Um alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, gehen Sie zu EINSTELLUNGEN ▶ System ▶ Standard laden.

+ Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

Überprüfen Sie, dass der Akku aufgeladen ist oder dass das Gerät am Netz angeschlossen ist.
Falls der Akku vollständig leer ist, verwenden Sie den Original-Netzadapter, um den Akku wieder aufzuladen, bevor Sie das Gerät einschalten. Falls das Gerät nicht reagiert, die Tasten zur Lautstärkeregelung – und + gemeinsam für ungefähr 4 Sekunden gedrückt halten, damit das Gerät zurückgesetzt wird (Reset).

+ Fehlerbehebung

+ Touchscreen und Tasten funktionieren nicht korrekt.

Ist der Touchscreen auf Hold gesetzt, reagiert das Gerät nicht, wenn auf dem Touchscreen eine Taste getippt wird. Drücken Sie kurz auf die Taste Einschalten / Hold, um den Hold-Modus zu deaktivieren.

+ Es ist kein Ton zu hören.

Überprüfen Sie, ob die Lautstärke auf »0« eingestellt ist. Prüfen Sie, ob auf dem Gerät eine Datei gespeichert ist. Wenn sich auf dem Gerät keine Datei befindet, wird kein Ton ausgegeben. Ist eine Musikdatei beschädigt, ist möglicherweise nur ein Rauschen zu hören oder die Datei wird nur bruchstückhaft abgespielt. Stellen Sie sicher, dass der Kopfhörer korrekt angeschlossen ist. Verschmutzungen am Kopfhöreranschluss können Störgeräusche verursachen.

+ Ich habe Dateien auf dem Gerät gespeichert, diese werden jedoch nicht in der Übersicht aufgeführt.

Es werden nur die im jeweiligen Modus abspielbaren Dateien angezeigt. Verwenden Sie den Browser-Modus, um eine Liste aller gespeicherten Dateien anzuzeigen. Der Systemordner wird im Browser-Modus jedoch nicht angezeigt.

+ Fehlerbehebung

+ Im Musik-Modus wird das Album-Cover nicht angezeigt.

Zur Anzeige eines Album-Bildes muss ein Bild im ID3 Tag der Musikdatei gespeichert sein. Bitte speichern Sie ein Bild in der Datei mit einem Programm zur Bearbeitung von ID3 Tags. COWON M2 unterstützt Album Art 2.0 und Sie können bis zu 6 Album-Bilder speichern.

+ Eine Video-Datei lässt sich nicht abspielen.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Dateien ein Format haben, das der COWON M2 unterstützt (überprüfen Sie die Codecs/Auflösung/Optionen). Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob ein Video kompatibel ist, verwenden Sie ein Videoumwandlungsprogramm (z.B. JetAudio) und spielen Sie dann die umgewandelte Version ab.

+ Das UKW-Radio (FM) funktioniert nicht.

Der Kopfhörer des Geräts wirkt auch als UKW-Empfangsantenne. Halten Sie das Kopfhörerkabel so gerade wie möglich, um den Radioempfang zu verbessern. In Bereichen, die gegen UKW-Funkwellen abgeschirmt sind, kann der Radio-Empfang stark gestört sein. Wenn das FM-Radio auch dort nicht funktioniert, wo ein ungestörter Empfang zu erwarten wäre, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

+ Fehlerbehebung

+ Meine eigenen Aufnahmen enthalten starke Störgeräusche.

Bei Aufnahmen mit dem Produkt kommt das integrierte Mikrofon zum Einsatz. Aufgrund der kleinen Bauform des Mikrofons kann es auf Störgeräusche empfindlich reagieren. Bei der Aufnahme darf das Mikrofon nicht mit Gegenständen verdeckt sein.

+ Manche Zeichen werden nicht richtig dargestellt.

Wiederholen Sie die Einstellung der gewünschten Sprache unter Einstellungen ▶ Anzeige ▶ Sprache. Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie die verwendete Schriftart auf die Systemschriftart zurück. Bei der Entwicklung von COWON-Produkten kommt die koreanische Version des Betriebssystems Windows zum Einsatz. Bei Anzeige bestimmter Sonderschriftarten oderzeichen kann es aus diesem Grund zu Problemen mit der Anzeige kommen.

+ Der Computer erkennt den Player nicht, obwohl dieser angeschlossen ist.

Falls sich das Gerät nicht einschalten lässt oder falls das Gerät nach Anschluss an einen PC von diesem nicht erkannt wird, trennen Sie das Gerät vom PC und führen ein Reset beim Gerät durch. Dazu die beiden Tasten – und + gemeinsam ungefähr 4 Sekunden lang gedrückt halten. Falls die Verbindung zum PC nicht stabil ist und die Verbindung zwischen Gerät und PC mehrmals unterbrochen wird, dann schließen Sie das Gerät an einen USB-

Anschluss des PCs an, der sich auf der Rückseite des PCs befindet und direkt mit der Mutterplatine im PC verbunden ist. Falls der PC den COWON M2 nicht erkennt, weil der Akku leer ist, dann erst den Akku des Gerätes wieder aufladen oder das Gerät ans Netz anschließen und danach das Gerät wieder am PC anschließen.

+ Die Speicherkapazität entspricht nicht der Spezifikation bzw. ist kleiner als angegeben.

Die unter Windows angezeigte Speicherkapazität weicht möglicherweise von den Angaben des Speicherherstellers ab. Die Größe des tatsächlich zur Verfügung stehenden Speicherplatzes weicht möglicherweise von der angegebenen Maximalspezifikation ab, da ein bestimmter Speicheranteil im Normalbetrieb als Systembereich verwendet wird.

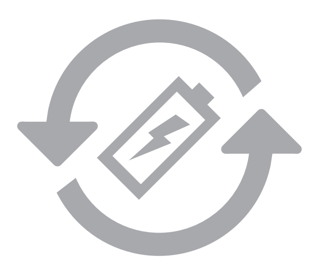
+ Der Player funktioniert nicht korrekt, wenn der Speicher voll ist.

Damit der Player korrekt funktioniert werden mindestens 10 MB freier Speicher benötigt zur Speicherung von Systemeinstellungen und Systemdateien.

+ <Für Nutzer von MAC-Betriebssystemen>

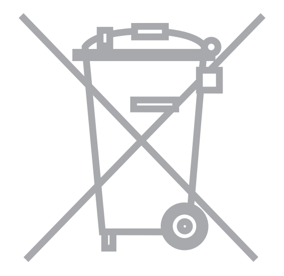
Bitte trennen Sie den Player nur dann vom MAC, wenn Sie vorher "Auswerfen" ausgeführt haben. Mit MAC OS 10.5 Leopard können Fehlfunktionen auftreten. Treten Probleme auf, formatieren Sie das Gerät mit FAT und installieren Sie die neuste Firmware.

+ Akkuwechsel



Wiederaufladbare Akkus haben begrenzte Aufladezyklen und müssen nach einer bestimmten Zeit ausgewechselt werden, da die Kapazität Energie zu speichern mit der Zeit abnimmt. Die wiederaufladbaren Akkus von COWON-Playern sollten nur von offiziellen COWON-Servicecenters ausgewechselt werden. Bitte kontaktieren Sie batteryreplace@cowon.com, um sich über offizielle COWON-Servicecenters zu informieren.

+ Entsorgung



COWON-Geräte enthalten wiederaufladbare Akkus, die nicht im Hausmüll, sondern separat, entsorgt werden müssen. Aufgrund der enthaltenen Akkus könnte die Entsorgung der Geräte im Hausmüll zur Verschmutzung der Umwelt führen. Um eine korrekte und umweltgerechte Entsorgung vornehmen zu können, informieren Sie sich bitte bei Ihren örtlichen Behörden über die Entsorgungsvorgaben für elektronische Geräte und Akkus.


DIGITAL PRIDE.
COWON